

Poliamid 12-ből készült műanyag csövek

A John Guest által felkínált műanyag csövek évek óta számtalan felhasználási területen helytálltak. Ezek különös mértékben nyomás- és hőmérsékletálló, rezgés- és ütészálló, korrózió- és öregedésálló, valamint csekély súlyúak. Kiválóan alkalmasak a John Guest gyorsdugaszolható összekötő csőidomokkal együtt való felhasználásra.

Üzemi hőmérsékletek

folyamatos terhelés esetén: -40°C -tól +120°C -ig (levegő)

Fizikai tulajdonságok

Jelleg	Mértékegység	Anyag Poliamid 12
Sűrűség, 20°C-nál	g/cm ³	1,04
Lineáris hőtágulási együttható	l/K	15·10 ⁻⁵
Olvadáspont	°C	ca. +186°



Tekercselt áru: szállítás. lágy anyag

Cikkszám 	Kivitel	Méret mm-ben k. Ø B. Ø	Falvastagság mm-ben	Üzemi - nyomás bar ** (20°C) max.	Min. hajlító- rádusz (mm)	Csomagolási egység m
PA-FM0402-100M-E	DIN73378 lágy	4 2	1	45	20	100
PA-FM0503-100M-E	DIN73378 lágy	5 3	1	27	25	100
PA-FM0604-100M-E	DIN73378 lágy	6 4	1	27	30	100
PA-FM0806-100M-E	DIN73378 lágy	8 6	1	19	40	100
PA-FM1008-100M-E	DIN73378 lágy	10 8	1	15	60	100
PA-FM1209-100M-E	DIN73378 lágy	12 9	1,5	19	60	100
PA-FM1512-100M-E	DIN73378 lágy	15 12	1,5	15	90	100
PA-FM1814-100M-E	DIN73378 lágy	18 14	2,0	16	100	100
PA-FM2218-100M-E	lágy	22 18	2,0	14	100	100
PA-FM2823- 50M-E	lágy	28 23	2,5	14	190	50

Cső: szállítás: kemény anyag

* Színkivitelek: E=fekete, B=kék

Egyéb színek vagy csomagolási egység érdeklődésre.

Cikkszám 	Kivitel	Méret mm-ben k. Ø B. Ø	Falvastagság mm-ben	Üzemi - nyomás bar ** (20°C) max.	Csomagolási egység m
PA-RM1209-3M-20E*	DIN 73378 kemény	12 9	1,5	40	20x 3m=60m
PA-RM1512-3M-20E	DIN 73378 kemény	15 12	1,5	25	20x 3m=60m
PA-RM1814-3M-20E	DIN 73378 kemény	18 14	2,0	28	20x 3m=60m
PA-RM2218-3M-20E	kemény	22 18	2,0	22	20x 3m=60m
PA-RM2823-3M-10E	kemény	28 23	2,5	20	10x 3m=30m

Színkivitelek:

*Szériakivitel: E=fekete/B=kék

Egyéb színek/rúdhossz vagy csomagolási egység érdeklődésre.

** Üzemi nyomás 2,5-szörös biztonságnál.

A megengedett üzemi nyomások kihasználási foka (számítási példa):

Hőmérséklettartomány	+20°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C	+70°C	+80°C bis +100°C
John Guest lágy/kemény csövek	100%	80%	60%	50%	45%	40%	30%

Példa: PA-RM1512-2M-20E (lágy) : A megengedett üzemi nyomás +50°C-nál: 15 bar 50%-a = 7,5 bar
 PA-RM1512-2M-20E (kemény) : A megengedett üzemi nyomás +50°C-nál: 25 bar 50%-a = 12,5 bar

Csőszorító



Cikkszám	Cső k. Ø
JG-RK 6	6
JG-RK 8	8
JG-RK 10	10
JG-RK 12	12
JG-RK 15	15
JG-RK 18	18
JG-RK 22	22
JG-RK 28	28

Csővágó olló



Cikkszám	Cső k. Ø
JG-TS 28	Ø 4-28 mm
Tartalék penge 28	(1 db)

John Guest dugaszolható csatlakozórendszerrel együtt történő alkalmazás esetén az 5. oldalon feltüntetett műszaki adatok érvényesek.